植 物 分 类 学 报 30(4):375—377 (1992)
Acta Phytotaxonomica Sinica

中国胡枝子属(豆科)新分类群

陈 家 瑞

(中国科学院植物研究所，北京 100093)

NEW TAXA OF *LESPEDEZA* (LEGUMINOSAE) FROM CHINA

CHEN CHIA-JUI

(*Institute of Botany*, *Academia Sinica*, *Beijing* 100093)

Abstract *Lespedeza fasciculiflora* Franch. var. *hengduanshanensis* C. J. Chen and *L. davurica* (Laxm.) Schindl. subsp. *huangheensis* C. J. Chen are described from the Hengduan Mountains of SW China and from the Yellow River valley respectively.

Key words *Lespedeza*; *L. fasciculiflora* var. *hengduanshanensis*; *L. davurica* subsp. *huangheensis*

关键词 胡枝子属；横断山铁马鞭；黄河胡枝子

横断山铁马鞭 新变种

Lespedeza fasciculiflora Franch. var. **hengduanshanensis** C. J. Chen, var. nov.

A varietate typica differt caulibus ramisque appresse strigulosis, folliis obtriangularibus, 4—7 mm longis, 2—4 mm latis, supra sparse strigulosis, subtus dense appresseque incanis, pedunculis tantum 1—5 mm longis, floribus albis vel flavidis.

Sichuan (四川): Batang (巴塘), the back mountain of Suwalong (苏瓦龙), on the eastern bank of the Jinsha River (金沙江), alt. 2 600 m, in thickets of the bank, subshrub prostrate, leaves gray-green, flowers white, 1981. 08. 30. Qinghai-Xizang Exped. (青藏队) 81-5214 (holotype PE; isotype KUN); Maowen (茂汶), 1km NW of Gucheng (古城), in thickets of dry river valley, flowers white, 1959. 06. 09. Jiang Shu & Jin Cheng-li (姜恕及金存礼) 657 (PE); same county (同县), Feihongqiao (飞虹桥), alt. 1 800 m, in thichets of dry river valley, shrub 10—25 cm tall, 1983. 07. 26. Zhang Zhong-xiao (张宗孝) 1516 (ISC*, PE). **Xizang** (西藏): Markam (芒康)

本研究工作为国家自然科学基金资助项目。

1991. 08. 30 收稿。

* ISC —— Herbarium, Integrated Survey Commission of Natural Resources, Academia Sinica, Beijing. (中国科学院自然资源综合考察委员会标本室)。

(Me-Kong, Tsa-wa-rung), alt. 2 000 m, on dry and sandy slopes, flowers light yellow with purple dots, 1935. 08. C. W. Wang (王启无) 65470 (PE).

本变种与原变种的区别在于茎与枝贴生微糙毛。叶较小，倒三角形，长4—7mm，宽2—4mm，上面疏生微糙伏毛，下面密被灰白色微糙伏毛。花序梗长1—5mm；花白色或淡黄色。分布于横断山脉中段海拔1 800—2 600 m 地带，生干旱河谷灌丛。

采自四川木里的标本应俊生4161 (PE) 与西藏察瓦龙的标本昆明植物所队8860 (KUN, PE) 极似本变种，唯叶上面无毛，花序梗较长(5—10mm)，花粉红或紫红色又与原变种相似，很可能是这两个类群的杂交体。

黄河胡枝子 新亚种

Lespedeza davurica (Laxm.) Schindl. subsp. **huangheensis** C. J. Chen, subsp. nov.

Suffrutex repens vel adscendens; caulise basi plerumque ramosissimus, patulo pubescens; foliola supra sparse pubescentia vel glabra, subtus erecto pubescentia; bracteolae subulatae 4—5 mm longae.

Liaoning (辽宁): Dalian (大连), J. Sato 367 (PE). **Nei Monggol** (内蒙古): Dongsheng (东胜), X. J. Hu (胡兴京) 210 (PE); Ih Ju Meng (伊克昭盟), X. Z. Lang (郎学忠) 278 (PE); "Ordos", "Panshihli", 1933. 08. 08. W. Y. Hsia (夏纬瑛) 3818 (PE); same locality, Y. Y. Pai (白荫元) 70 (PE). **Shanxi** (山西): Hunyuan (浑源), Y. W. Tsui (崔友文) 2490 & 2491 (PE); Pianguan (偏关), alt. 1150 m, Huanghe Exped. (黄河队) 2979 (PE); Hequ (河曲), Huanghe Exped. 3156 (PE); Taiyuan (太原), 880 m, T. P. Wang (王作宾) 2610 (PE); Xing Xian (兴县), Huanghe 2nd Exped. (黄河二队) 258(PE). **Hebei** (河北): Zhangjiakou (张家口), Y. W. Tsui 1669 (PE); Huailai (怀来), Y. W. Tsui 1483 (PE). **Henan** (河南): Yu xian (禹县), Henan Exped. (河南队) 1522 (PE). **Anhui** (安徽): Quanjiao (全椒), E. China Bot. Station (华东工作站) 3625 (PE). **Shaanxi** (陕西): Suide (绥德), K. T. Fu (傅坤俊) 6742 (PE); Jingbian. (靖边), Shaanxi-Gansu Exped. (陕甘队) 10563, 10562 & 10614 (PE); Hengshan (横山), Huanghe Exped. 7460 (PE); Dingbian (定边), Huanghe Exped. 8329 (PE); Chenggu (城固), 580 m, K. T. Fu (傅坤俊) 5356 (PE). **Ningxia** (宁夏): Zhongning (中宁), Ningxia Institute for Drug Control (宁夏药检所) 264 (PE); Yanchi (盐池), vicinity of the county town, on flood land, herb ascending, flowers pink-white, 1956. 09. 02. Huanghe Exped. (黄河队) 7847 (holotype PE); Guyuan (固原), T. P. Wang 17153 (PE). **Gansu** (甘肃): Qingyang (庆阳), 1 300m, Huanghe Exped. 68 (PE). **Sichuan** (四川): Zhaohua (昭化), 500m, K. S. Hao (郝景盛) 266 (PE); Zitong (梓潼), T. N. Liou & C. Wang 395 (PE); Jinchuan (金川), X. Li (李馨) 75444 (PE).

本亚种据目前资料，分布于东经 103 °— 123 °E，北纬 32 °5′— 40 °N 地区，尤以黄河河套干旱地区更为常见。过去它常被误认为兴安胡枝子（原亚种），与后者的区别在于茎常铺地生或上升，在基部多分枝，被开展的柔毛，小叶上面疏生柔毛或无毛，下面被直立的柔毛，小苞片长 4 — 5 mm。分布四川北部的 K. S. Hao 266 与Liou & Wang 395 号标本小叶明显变狭（有的近长圆状披针形），侧脉多达18 对，可能是本类群的饰变。而原亚种兴安胡枝子茎直立，分枝少，贴生短伏毛，叶上面无毛，下面被紧贴的短伏毛，小苞片长 1.5 — 3（— 4）mm，广布于中国东北、华北、西北与西南部；日本、朝鲜、蒙古与及西伯利亚。

****

欢 迎 订 阅

≪中国科学基金≫杂志

≪中国科学基金≫杂志是由国家自然科学基金委员会主办、向社会各界介绍国家自然科学基金工作的学术性综合刊物。本刊评述科学技术发展趋势，报道基础研究领域的最新研究进展和科学基金资助项目成果，研究探讨科学基金理论和方法，介绍国内外科学基金工作经验，解答读者咨询，发布本委员会有关决定和管理文告等，以增进广大科技工作者、科技管理干部对我委员会及其工作的了解。

≪中国科学基金≫为季刊，全年订价16.00 元由北京报刊发行局向全国公开发行。邮发代号：82－413。欢迎各科研单位、高等学校、有关部门及广大科研人员到当地邮局订阅。

愈期漏订的读者，可与本刊编辑部联系。地址：北京市海淀花园北路 35 号。邮政编码：100083，电话：2016655－415